Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/089,195

Examiner

Margaret G. Moore

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SAMAIN ET AL.

Art Unit

1712

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal	
С	Objected	

Claim         Date           Image: Claim         Date								,		Ь_									J	ш		
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Cla	aim	K	1.	١.	, l	Dat	e				1	Cla	aim					Dat	<u>е</u>		
2   3   4   4   5   5   5   5   5   5   5   6   6   6	Final	Original	10 C	6/9/05	822.100	dollor							Final	Original								
2   3   4   4   5   5   5   5   5   5   5   6   6   6		1	<b>\</b>	Ť	Ť	.0	$\vdash$	_	┢	-	-	1		51	H	-	-	$\vdash$	┢	╁╌	╁	t
3			✝	$\vdash$	_		Т	_	一	H	<del>                                     </del>	1 .			-		-		┢	<del>                                     </del>	⇈	t
4       5         5       6         6       55         8       9         10       60         11       60         11       61         11       62         2       63         14       64         3       64         3       66         4       66         67       66         67       66         67       66         67       66         67       67         5       68         69       70         70       71         7       72         7       72         7       73         7       74         7       74         7       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         78       82         99       79         30       80 <t< td=""><td></td><td></td><td>İ</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>1</td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>✝</td><td>t</td></t<>			İ			$\vdash$				$\vdash$		1		53					<u> </u>		✝	t
5 6 6 77 56 56 77 8 8 9 9 10 60 111 61 11						Г						1			П				T		T	Ť
Section   Sect		5			Г		Г	Г		Ī	Ì	1								Т	T	T
S		6										1	•		Ī						Г	T
9												]										T
10												]									Г	Τ
11       1 12       1 2 3       3 62       3 63       3 64       3 15       3 64       3 15       3 65       3 65       3 65       3 66       3 65       3 66       3 66       3 66       3 66       3 67       3 66       3 67       3 68       3 69       3 69       3 69       3 69       3 69       3 70			L		L					L	L											Ι
1   12			<u> </u>				<u>L</u>	_	_	L		]		60								
2       13       1       2       63       64         3       15       1       2       65       66       67       68       66       67       68       69       70       69       70       71       72       73       71       72       73       71       72       73       74       74       74       74       74       74       74       74       74       74       75       76       77       78       8       8       79       79       30       80       81       82       83       83       83       84       84       84       84       84       84       84       84       84       88       88       89       90 <td></td> <td></td> <td>L,</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]  </td> <td></td> <td>61</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td>			L,	_	_		<u> </u>	<u></u>				]		61			<u> </u>	L			L	
14       14       15       16       17       17       17       17       18       17       18       19       19       11       19       11       12 <td< td=""><td>1</td><td></td><td><math>\checkmark</math></td><td>V.</td><td>Ξ</td><td>_</td><td>L</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>1  </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>L</td><td>匚</td><td></td><td>乚</td><td>L</td></td<>	1		$\checkmark$	V.	Ξ	_	L	_	_	_		1					_	L	匚		乚	L
3	2_		1	L	2	$\equiv$	_	匚	<u> </u>	L		ļ		63			<u> </u>	_	L	乚	乚	$\perp$
4       16       1       5       5       18       0       66       67       68       69       69       70       68       69       70       70       70       71       72       73       71       72       73       73       74       74       75       75       75       76       77       77       78       79       78       79       30       80       81       32       82       83       33       84       84       85       83       33       84       84       85       86       86       87       87       88       89       89       89       89       89       90       90       90       91       94       94       94       94       94       94       94       94       94       94       94       95       96       97       97       98       99 </td <td></td> <td></td> <td>11_</td> <td>Ц_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td><math>oxed{oxed}</math></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>1  </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>oxed{oxed}</math></td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td> <td>L</td>			11_	Ц_	_	_		$oxed{oxed}$	_	_	_	1						$oxed{oxed}$		L	L	L
17       1         5       18       0       =       68         6       19       1       1       68         6       9       70       70       71       71       72       72       72       73       71       72       73       74       74       74       74       74       74       74       75       76       77       77       78       78       79       30       80       80       80       81       82       33       83       83       83       83       83       83       83       84       84       84       84       84       86       86       86       86       87       87       87       87       87       88       89 <td>_3_</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>_</td> <td>Ξ</td> <td></td> <td>_</td> <td>L_</td> <td>匚</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>65</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td> <td>L</td>	_3_		1	1	_	Ξ		_	L_	匚		1		65				L		L	L	L
5       18       0       √       √       68       69       70       70       71       72       72       72       72       72       73       71       72       73       74       74       74       74       74       74       74       74       75       75       76       77       78       79       78       79       30       80       81       80       81       81       82       83       83       83       83       83       83       84       84       84       84       84       84       84       85       86       86       87       88       88       89       89       90       90       91       91       91       94       94       94       94       94       94       95       96       96       96       96       97       98       99	4	16	1	1	2	2				L_	_			66				<u></u>			上	L
19			1	_,					_	_	_								_	L	L	L
7 20	5		0,	V	7	1		_	L_	L	<u> </u>			68			_		_	L	上	L
3       21       1       71       72       73       74       74       74       74       74       75       75       76       77       78       79       78       79       78       79       80       80       80       81       82       33       83       83       83       83       83       83       83       83       83       83       84       84       84       84       86       86       86       86       86       86       86       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90	18-	19	<b>/</b>	1	Щ.	Ш		L.	<u> </u>	_	L.			69			_		<u> </u>	L_	L	╀
73       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       96         48       98         49       99	1		1	Ш	Ц_	4	_	L_	_	_	_				Щ				_	L	<u> </u>	L
73       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       96         48       98         49       99	0	21	╙	Щ.	$\!$	Ш		<u> </u>			<u> </u>						L.		L	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
74       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	7		Н	4	-	4		<u> </u>	<u> </u>	_	_				Ш				<u> </u>	_	L	╀
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			1	$\perp$	<del>'</del>	$\perp$		⊢	_	_	<u> </u>						Į_		ļ		Ь	Ļ
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	11		-	_	<b>V</b>	-	_	-	┝	_	⊢			74			<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	╀
27       28       77         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-				-		_	<u> </u>	⊢	<del> </del>	-	1			$\vdash$		_		_	<b>.</b>	₩	╀
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       99         49       99	$\vdash$		Н	$\vdash$	<u> </u>		-	-	-	$\vdash$	<u> </u>	1		70	Н	_	_	├	⊢	-	⊢	╁
29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	$\vdash$			_	$\vdash$	_	-	┝	<u> </u>		<u> </u>				-	_		⊢	⊢	₩	├-	╀
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	_	-	⊢				-			-	├	-	⊢	╁
31       81         32       83         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99         49       99		30	H			-	_	<u> </u>	-	-	-						_	-	├	┝	⊢	╀
32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     98       48     98       99     99	<b>—</b>		-	_	_	-		$\vdash$		-	-				Н		-	┝	├─	-	⊢	┾
33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       87         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	$\vdash$		$\vdash$		_		_	_	-	$\vdash$	-	1 1			-		-	├	-	⊢	⊢	╁
34       84         35       85         36       86         37       87         38       87         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		33	Н	_			-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	1	-	83		_		-	┝		┢	╁
35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			Н	_		_			$\vdash$	$\vdash$	-	1 1		84		_		$\vdash$	┢	-	┢	╁
36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99								$\overline{}$	Ι-	$\vdash$		1			Н			-	-	$\vdash$	┢	t
37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99				П		_	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			86		_		$\vdash$	<u> </u>	┢	-	t
38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99								$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1								$\vdash$	┢	t
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		38	П		П					П	<u> </u>					$\exists$	_	Т		T	一	t
40			П	$\Box$											$\Box$	$\neg$				T-	$\vdash$	T
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		40												90					-			T
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		41												91	П						$\Box$	Γ
43		42										lÌ		92							$\Box$	Γ
44		43												93						L		Γ
46 96 97 97 98 98 99 99	$\square$		Ш											94								Γ
47	$\Box$	45	Ш									[		95								Γ
48 98 99	$\perp$	46										[	]	96								Ĺ
49 99 99	$\square$		Ш					Ш		Ш			]									Ĺ
			$\sqsubseteq$											98								Ĺ
50			$\sqcup$	_	_	_					Ŀ			99							_	L
	$\Box$	50								Ш		l	l	100		_					<u></u>	L

Tell         Tell <td< th=""><th colspan="2">Claim</th><th colspan="9">Date</th></td<>	Claim		Date								
101											
102	ij										
104		101									
104		102				*					
105		103			L		L				
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137	Ŀ	104		<u> </u>		L			L	L	Ш
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137		105	L_	<u> </u>	_		L	$ldsymbol{ld}}}}}}$			Ш
108		106		<u> </u>				_		匚	
109	L	107	<u> </u>	L				ļ	<u> </u>	_	Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137		108	_	<u> </u>				_	_	<u> </u>	Ш
111		109		<u> </u>	_	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
112		110		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
113		111	_		_	<u> </u>	<u> </u>	L			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136	<u> </u>	112	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136	<u> </u>	113	<u> </u>	<del> </del>	_	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>	$\square$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136		114			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —		Щ
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137	<u> </u>	115		<u> </u>	_	_	-	<u> </u>	┡	<b>—</b>	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137		110		-	┝		<u> </u>		_	┡	Щ
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137		117	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_	ŀ	-	<u> </u>	_	Н
124		118	$\vdash$	_	⊢	_	_	H	<u> </u>	_	Н
124		119			├—		<u> </u>	⊢	_	_	Щ
124		120	-	-	⊢		-	┡	├-	┝	Н
124		121		┝	<del> </del>	_	_	⊢	-	<u> </u>	Ш
124	<u> </u>	122		$\vdash$	_		_	-	┝		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137	$\vdash$	123	-	$\vdash$	_	_	<b>-</b>		├	-	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137	<del> </del>	124		⊢	├	_	_	├	├-	⊢	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137	$\vdash$	126	-	_	⊢	-	-	-	-	-	Н
130 131 132 133 134 135 136 137	<del>-</del>	127	$\vdash$	$\vdash$	├	_		_	-	$\vdash$	Н
130 131 132 133 134 135 136 137		128		_	$\vdash$	_	-	_			Н
130 131 132 133 134 135 136 137		129		_	$\vdash$	_	$\vdash$	-	<u> </u>	-	Н
132 133 134 135 136 137	$\vdash$	130	-		-	_			-	H	$\vdash$
132 133 134 135 136 137	-	131	_		$\vdash$				-		$\dashv$
135 136 137	-	132		-			-	_	$\vdash$	┢	_
135 136 137		133		_				_	_	_	
135 136 137		134	$\Box$		П			Т	$\vdash$		$\vdash$
137		135						Г			
137		136									$\neg$
420		137									
<u> </u>		138 139									
139		139									
140		140									
141											
142											
143											
144				$\Box$						$\Box$	
145			$ \bot $		Ш						
146					Ш					Ш	$\Box$
147		147				_			Ш	Щ	Ш
148		148	_							Щ	$\Box$
149				Щ	Щ	_		_		Ш	$\perp$
150		150				_					Ш